Tome 43, nº 28. — Octobre 1936.

Résultats de la mission scientifique suisse en Angola (2me voyage) 1932-1933.

Coléoptères Phytophages d'Angola (Cryptocephalides et divers)

par

M. PIC

J'ai groupé, dans cet article, les Phytophages divers qu'il m'a été permis d'examiner et appartenant aux groupes que j'ai spécialement étudiés. J'ai dû laisser sans noms quelques espèces d'Eumolpides rentrant dans des genres que je n'ai pas travaillés. Comme l'apport en Phytophages est assez important, par suite d'un certain mombre de nouveautés, j'ai rédigé un article spécial et limité à cette seule grande famille; d'autres familles seront groupées et étudiées plus tard [1].

Ont été repris le deuxième exemplaire de *Cryptocephalus 4-undulatus v. porensis* Pic, *Cryptocephalus bilunulatus* Pic et *10 notatus* Sufr. (espèces variables) et *Melixanthus Conradti* Rein.; mais, *Melixanthus Monardi* Pic n'a pas été retrouvé. J'ai examiné un Megalopide et une espèce d'*Apophylia* non vus précédemment, mais je n'ai pas revu *Malegia atritarsis* Pic. J'ai examiné aussi un Hispide qui est nouveau. J'ai trouvé dans l'envoi de M. Monard un Cerambycide qui doit être rapporté à *Xylotrechus abyssinicus* Pic, décrit d'Abyssinie.

Hispides.

Lepthispa angolensis n. sp.

Angustata, subparallela, parum nitida, nigra. Capite angustato, alutaceo, fortiter et sparse punctato, ad oculos subcostato; antennis

[1] Voir Pic, in *Revue Suisse de Zoologie*, t. 38, nº 24, novembre 1931.

brevibus, ante apicem paulo dilatatis et apice subacuminatis et pilosis; thorace non transverso, lateraliter fere recto, antice paulo attenuato et angulis anticis prominulis, disperse et diverse, pro parte late, pupillato-punctato; elytris elongatis et angustatis, parallelis, apice attenuatis, paulo explanatis et indenticulatis, substriatis et sat fortiter lineato-punctatis, intervallis supra parum latis et deplanatis, lateraliter paulo elevatis; pedibus nitidis, validis. Long. 4^{mm}.

Kuandu, en août (un seul exemplaire) [1].

Voisin de *L. denticulata* Ach. (ex description) et s'en distinguant, à première vue, par les élytres non denticulés à l'extrémité.

Cryptocephalides.

Cryptocephalus bilunulatus Pic. Bimbi, oct. 1932; Ebanga, nov.; Kalukembé, déc. (plusieurs exemplaires).

Les exemplaires récoltés ont tous le prothorax marqué, de chaque côté, d'une macule allongée noire et se distinguent ainsi de la forme typique dont le prothorax est concolore rouge. Les exemplaires de Bimbi (v. nov. *bimbiensis*) ont le dessous du corps et le pygidium, comme chez forme typique, roux ou testacé, et les deux exemplaires de Kalukembé (v. nov. *kalukembensis*) ont le pygidium noir à la base et le dessous du corps en majeure partie noir.

Cryptocephalus bijunctus n. sp.

Robustus et brevis, nitidus, luteus, capite postice, antennis apice scutelloque nigris; thorace élytrisque luteis et nigro fasciatis, pectore lateraliter nigro et argenteo piloso. Capite diverse, non dense, punctato, oculis distantibus; antennis sat elongatis, testaceis, apice parum latioribus et nigris; thorace breve et transverso, antice attenuato, parum punctato, luteo, in disco nigro sinuate bimaculato, maculis antice et postice transverse junctis; elytris latis et brevibus, postice paulo attenuatis, ad scutellum elevatis, minute pro parte regulariter aut pro parte reducte lineato-punctatis, luteis, externe, apice excepto, late nigro sinuate lineatis, ante et post medium transverse sinuate fasciatis, fasciis ad lineam externam junctis;

---

[1] Les unica figurent dans ma collection, les autres également dans ma collection, ainsi qu'au Musée de la Chaux-de-Fonds.

infra corpore pro majore parte, pygidio pedibusque luteis. Long.: 8-9mm.

Bimbi, oct. 1932 (plusieurs exemplaires).

Par sa forme, voisin de *C. maximus* Pic, mais tout autre par ses dessins fasciés (et non maculés) du dessus du corps.

Cryptocephalus unijunctus n. sp.

Parum robustus et brevis, nitidus, pro parte niger et luteus aut rufus, supra nigro sinuatus, antennis ad basin pedibusque luteis. Capite luteo, postice et ad antennis nigro notato, minute et sparse punctato, oculis distantibus; antennis sat elongatis, sat gracilibus, nigris, ad basin rufis, articulo 1° luteo; thorace breve et lato, antice attenuato, fere indistincte punctato, nigro, circa luteo undulato cincto, postice in disco plus minusve longe luteo unilineato et subrotundato luteo bimaculato; scutello nigro; elytris diverse latis et brevibus, postice paulo attenuatis, minute, pro majore parte, irregulariter punctatis, luteis, intus transverse sinuate et reducte nigro fasciatis, externe antice reducte nigro vittatis, fascia prima ad vittam humeralem juncta et fasciis transversis ad suturam junctis; pygidio luteo, ad basin nigro; infra corpore nigro, abdomine apice testaceo, rare toto nigro; pedibus luteo-flavis, aliquot femoribus diverse nigro notatis. Long. 6-8mm.

Bimbi, oct. 1932 (plusieurs exemplaires).

Voisin du précédent, un peu moins robuste, avec les dessins jaunes du prothorax différents, la bande longitudinale humérale noire des élytres plus courte, arrêtée à la première fascie transversale.

Cryptocephalus 4-undulatus v. *porensis* Pic. Kalukembé, en décembre.

Cryptocephalus Rudeli Weise. Ganda, en octobre.

Cryptocephalus Rudeli v. nov. *lateluteus*.

Robuste, atténué en arrière, jaune avec le dessus orné de dessins noirs, prothorax ayant une bande discale transversale et 4 macules noires derrière cette bande, élytres avec, sur chacun, 4 macules noires (1 humérale, 1 présuturale, 2 transversales postmédianes), écusson noir, antennes noires à base rousse, pattes rousses.

Bimbi, en octobre (un seul exemplaire).

La forme type n'a que des macules noires, et pas de fascie, au prothorax.

Cryptocephalus trilineaticollis n. sp.

Sat elongatus, postice valde attenuatus, nitidus, flavo-luteus, capite uni et thorace tri et anguste nigro lineatis, elytris lineato nigro punctatis. Capite parum punctato, in vertice reducte nigro vittato, oculis distantibus; antennis elongatis et gracilibus; thorace sat breve et lato, antice attenuato, minute et sparse punctato, in disco non complete et angustate nigro 3 vittato; scutello medio piceo; elytris parum latis, postice valde attenuatis, regulariter et lineato nigro punctatis; infra corpore et pedibus flavoluteis. Long.: 5^{mm}.

Elende et Ebanga, en novembre (2 exemplaires).

Espèce des plus distinctes par le prothorax trilinéolé étroitement de foncé et les rangées de points foncés des élytres, sur coloration générale pâle.

Cryptocephalus 10-notatus Sufr. var.

Kuandu, en août; Kalukembé, en décembre.

Cryptocephalus V-notaticeps, n. sp.

Minutus, sat robustus, postice attenuatus, nitidus, niger, membris pro parte rufis, capite in vertice rufo V notato, thorace rufo, in disco nigro bimaculato, maculis aliquot obliteratis, elytris nigris, infra humeros externe luteo notatis, in disco antice et ante apicem sub-rotundato luteo maculatis. Capite fortiter et dense punctato, oculis parum distantibus; antennis sat gracilibus, elongatis, nigris, ad basin infra rufis; thorace breve sat lato, antice attenuato, sat minute et sparse punctato; scutello nigro; elytris latis et brevibus, postice attenuatis, lineato-punctatis; pygidio et infra corpore nigris; pedibus rufis, femoribus intermediis et posticis nigro notatis. Long.: $3,5\text{-}4^{mm}$.

Sangevé, en février; Kalukembé, en octobre (plusieurs exemplaires).

Voisin de *6-plagiatus* Jac., en diffère par la deuxième macule des élytres non apicale, la tête non entièrement foncée.

Cryptocephalus angolanus n. sp.

Minutus, oblongo-elongatus, postice attenuatus, nitidus, niger, thorace lateraliter sat late et antice angustate rufo, elytris luteis, ad

humeros nigro maculatis, ad suturam late nigro vittatis, vitta apice reducta. Capite diverse punctato, oculis parum distantibus; thorace parum breve, sat lato, antice attenuato, minute parum distincte punctato; scutello nigro; elytris parum elongatis, postice attenuatis, nigro lineato-punctatis; infra corpore pedibusque nigris. Long.: 3^{mm}.

Kalukembé, en octobre (un seul exemplaire).

Cette petite espèce peut se placer dans le voisinage des *C. pudibundus* Pic; plus grand, avec les pattes foncées, les dessins des élytres différents.

Cryptocephalus Monardi n. sp.

Oblongus, postice attenuatus, parum nitidus, niger, supra rufescens et nigro maculatus, membris pro parte rufis. Capite ruguloso, subopaco et nigro maculato, oculis sat distantibus; antennis elongatis, sat gracilibus, nigris, articulo 1° rufo; thorace parum breve, sat lato, antice attenuato, sat minute et sparse punctato, rufo, in disco diverse nigro quadri maculato, maculis aliquot obliteratis; scutello nigro et rufo; elytris sat brevibus, postice attenuatis, rufis, ad humeros nigromaculatis, pro parte regulariter nigro punctatis et transverse paulo plicatis; infra corpore et pygidio nigris, albo pubescentibus; pedibus rufis, tarsis nigris (forma typica), aliquot tarsis rufis (v. nov. concoloripes). Long.: $4\text{-}4{,}5^{mm}$.

Sangevé, en février; Kalukembé, en décembre (plusieurs exemplaires).

Peut se placer près de *C. subcyaneonotatus* Pic, en diffère, à première vue, par les dessins foncés non bleutés.

Cryptocephalus subopacipennis n. sp.

Oblongus, nitidus, elytris alutaceis, caeruleus, capite thoraceque pro parte, antennis ad basin pedibusque testaceis. Capite viride, antice testaceo notato, fortiter sat sparse punctato, oculis distantibus; antennis parum elongatis, paulo robustis, nigris, ad basin testaceis; thorace breve et lato, antice attenuato, minute et sparse punctato, testaceo, postice late cyaneo bimaculato; scutello viride; elytris sat brevibus, postice attenuatis, alutaceis et minute lineato punctatis; pygidio, infra corpore nigrocyanescentibus, pedibus testaceis. Long.: 4^{mm}.

Kalukembé, en décembre (un seul exemplaire).

A placer près de *C. conspersus* Suf., caractérisé par ses élytres alutacés, entièrement foncés.

Anteriscus Monardi n. sp.

Sat robustus, postice attenuatus, nitidus, niger, elytris luteis, postice anguste nigro cinctis, ad humeros nigro maculatis. Capite fortiter et diverse punctato, oculis distantibus; antennis nigris, ad basin rufis; thorace sat breve et lato, antice attenuato, convexo, fere impunctato; scutello nigro; elytris sat latis et brevibus, postice attenuatis, brunneo lineato punctatis; infra corpore pedibusque nigris, unguibus dentatis. Long.: 4,5-5^{mm}.

Bimbi, en octobre 1932 (2 exemplaires).

Voisin de *A. atrithorax* Pic, plus robuste, élytres autrement marqués de foncé.

La variété nouvelle *postrisignatus*, représentée par un exemplaire, possède, en plus de la macule humérale noire, en dessous du milieu des élytres, une bande noire réduite partant de la suture et flanquée, de chaque côté, d'une macule isolée, celle-ci noire.

Anteriscus atrithorax var. *Seydeli* Pic.

Bimbi, en octobre; Kuandu et Elende, en novembre.

Melixanthus Conradti Rein.

Ganda, octobre; Kalukembé, décembre.

DIVERS.

Leucostea nigromaculata Pic [Megalopide].

Bimbi, octobre 1932.

Apophylia angolensis Lab. [Gallerucide].

Ebanga, novembre.

Colasposoma sp. [Eumolpide].

Bimbi, octobre 1932.

Syagrus inhumeralis n. sp. [Eumolpide].

Oblongo-elongatus, nitidissimus, niger, labro et antennis ad basin rufis. Capite elongato, dense et fortiter ruguloso-punctato, pro parte

plicato, oculis valde distantibus; thorace sat elongato, antice et postice attenuato, diverse, pro parte fortiter et dense, punctato, lateraliter paulo plicato, medio supra impresso; elytris thorace sat latioribus, humeris rotundatis, lateraliter subarcuatis, postice attenuatis, sat fortiter diverse striato-punctatis, intervallis diverse latis, pro parte connexis; pedibus validis, non brevibus, femoribus antice minute, intermediis et posticis fortiter dentatis, tibiis carinatis et sulcatis. Long.: 7^{mm}.

Osi, septembre (un exemplaire).

Espèce pouvant prendre place près de *S. Bodongi* W., s'en distinguant par les épaules effacées en avant et la sculpture différente.

Syagrus opacus v. nov. *angolensis*.

Subopaque en dessus avec les élytres à peine brillants, noir, au moins tête, base des antennes et tarses roux, cuisses en partie rembrunies; prothorax court, subarrondi sur les côtés, à ponctuation pupilleuse, plus rapprochée latéralement; élytres à épaules un peu effacées, modérément strié-ponctués avec les intervalles en partie plans, en partie subconvexes et une impression longitudinale externe qui fait saillir le rebord latéral; cuisses modérément dentées. Long.: 4^{mm}.

Ganda, octobre (2 exemplaires).

Se distingue de *S. opacus* Jac. (ex description) par la sculpture différente du prothorax et des élytres.